Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/696,886	CASH ET AL.
Examiner	Art Unit
Peter T deVore	3751

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim			Щ.	l			_		L									j	<u> </u>	<u> </u>			_
The state of the	Cl	aim	Г			ח	ate				7::::	Cla	aim				_	Dat			_		:1.3
3	<del>                                     </del>		$\vdash$	a		Ť	T	Т	Т	Т	-							Ī	Ť	1	П	П	
3	क	nal	<u>*</u>	100			-					ō	пa										:::
3	ᇤ	Ē	جو ا	3					į	ļ		뜶	įį						İ				
3	-	0	7	2									0								1		: ::
3		0	V	Ī		$\dashv$	寸	$\dashv$	寸	$\dashv$			51	$\vdash$	_		-		Г	t	t	Ħ.	:::
3		2	N	1		十	寸	$\dashv$	$\neg$				52			$\overline{}$	_	$\vdash$		İ	t	П	:::
4		3	1	1	_	$\top$	寸		寸		7		53						T	1.		П	::
S			1	Ħ		Ť	1	1	7				54									П	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			1	1		寸	1		7				55							Т		П	:
ST		<del></del>	π				T						56			П							
S		1	Π										57										
CD		8	П	-									58										:
CD		9	Ţ										59										:::
12		10	1										60									Ш	
13		0	ž	11									61						_	_		Ш	
14		12		1					_				62					<u> </u>		<u> </u>		Щ	:::
15   N		13	Į	1				_	_		_					<u> </u>	_	_		_		Ш	:
16		14	—	5			_	4	_	_ _			64					_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
18		15	N				_	4	_	_			65					lacksquare	<u> </u>	┖		Ш	:::
18		16	4			_	4		_	_ _	_		66					<u> </u>	┺	<u> </u>		$\coprod$	:::
19	<u></u>		Щ		_	_	_	_	_		_		67			<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	
24   70   71   72   72   73   73   74   74   75   75   75   75   75   75			11	$oxed{oxed}$			_	4	_		_ :::		68			<u> </u>	_	╙	⊢	$\vdash$	_	$\sqcup$	
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			II.		$\Box$		_	4	_		_		69			_	_	<u> </u>	_	_	1	Ш	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		20	Щ		$\Box$	_	_	_	_		_		70			<u> </u>	ļ	<del> </del>	_	╄	<u> </u>	$\sqcup$	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		21	1		$\Box$	_	_	_	4	_	_		71				_	<u> </u>	<u> </u>	┞	1	$\square$	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>	27	IJ,			4	_	_	-	_	_		72	<u> </u>				<del> </del>	┞-	╄-	╄	$\sqcup$	
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			N		Ш	$\dashv$	_				_		73	<u> </u>	<u> </u>	⊢		├	┞	-	₩	Ш	
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		24			Н	4	-				4::::		14	<del> </del>		_	_	┢	<del> </del>	┼	┢	$\vdash$	
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		25			$\vdash$	$\dashv$	-				-		1/5	-	<u> </u>	┝	<u> </u>	├	-		╁	H	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26	_	-	Н	-			-	-	-		1 /6		H	$\vdash$		-	├-		╁	H	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					$\vdash$		-+		-+				77			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┼	┼	╁	H	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28		-	Н	+	+	-	ᆉ				70	-	-	⊢	H	⊢	₩	+	├	H	
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29	├	<del> -</del>	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	-				90	⊢		├	-	╁	+	+	╁╌	+	
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			⊢	<del> </del>	H	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-		91			$\vdash$	-	╁	╁╌	+	├	1	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32	-	╁	$\vdash$	_	+	$\dashv$		$\dashv$	-		82		-	<del> </del>		╁	╁	╁	├	++	
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	33	╁	$\vdash$	$\forall$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	-		83	┢				+	<del>  -</del>	+-	╁	+	
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	1	-+	-		84				-	╆	╁	T	$\vdash$	$\square$	
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		+	$\dashv$	$\dashv$		-		85				<del>                                     </del>	+-	╁	H	T	$\Box$	
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	H	Н	十	~	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣::::							$\vdash$	t	t	t	$\square$	
38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37	╁╌	$\vdash$	Н	$\dashv$	十	7	_	_	-		87				_	$\vdash$	t	1	+-	$\Box$	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	$t^-$	H	十	T	_	$\neg$	$\neg$				_				T	╁	1	$\vdash$	П	
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	┢	П	寸	寸	_	7	$\neg \vdash$	1			┰	_		l	İ	t	1	1	П	
42   92   93   94   94   94   95   95   96   97   97   98   99   99   99   99   99			Г	1		十	T				7			Т		Ī	Г	T	T	1		$\Box$	
42   92   93   94   94   94   95   95   96   97   97   98   99   99   99   99   99			一	T		寸	一	$\dashv$	$\neg$	_	7		91	T -	┢		Г		t	1		П	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┢	T	H	$\dashv$	7		_		7			_	1		Г	T	T		1	П	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г				寸	$\Box$	$\neg$	T	٦.									$\top$	1	$\Box$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г	1		寸	T	$\neg$	ヿ		1 113					Г			Τ	Τ		$\Box$	
46 96   47 97   48 98   49 99						$\neg$	$\exists$	寸	$\neg$	$\neg$	7::			Г				П		Γ			
47							$\neg$		T										Γ	$\prod$			
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																							
49 99 99		48				$\Box$					]:		98						$\Box$				
50 100 100		49				$\Box$				$\Box$								$\Box$			$\perp$		Ξ.
		50	$\Box$	$\Box$									100				Ĺ	$\Box$					

1		. 1				_				_		ı:
	Cla	im				ι	Date	•				ŀ
												Ė
:::::	_	ā										ŀ
	Final	Original								1		:
	ίΞ	. <u>₹</u>										ŀ
		0										:
	$\vdash$		_	_								i
		51										:
		52						1				:
1111		51 52 53			_	$\neg$						:
		33				-	-	$\dashv$				:
		54										:
		54 55						1				:
	$\vdash$	56										:
11:11		50				-	_	-	-			:
1111		57					_	-				:
		58										ŀ
		58 59										ŀ
		60				_						
	$\vdash$	64		_				-				ŀ
		61				Ь.	L.,	_			$\vdash$	ľ
		62										ľ
		63				"						ľ
		64										ľ
		63 64 65					$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	l
	<b>  </b>	00					$\square$				$\vdash$	l
		66 67									L	
		67										l
		68			_	7	-					ŀ
		00				-	$\vdash$				-	l
1::::		69				ļ	_				_	l
		70				l						
1		69 70 71										ŀ
		72				_			_		$\vdash$	
		72				$\vdash$			-	-	⊢	ľ
		73					L				<u> </u>	ŀ
		74									ł	ľ
		75										
		76	_							_	$\vdash$	l
					_	-					⊢	ŀ
		11		_		$\vdash$			L		<u> </u>	ŀ
		78										ŀ
1.11		72 73 74 75 76 77 78 79										l
		80	-		_	_	$\vdash$				$\vdash$	ŀ
	<u> </u>	00			-	┝	-		_			l
	igsquare	80 81		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_		L.	l
		82					l					ŀ
		82 83										ľ
		84				_	_	$\overline{}$				ı
		5-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	۱
		85				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	I
		86					_		<u> </u>	L_	<u> </u>	1
		87	_				_					1
		88	$\vdash$						_		T	1
::::			├		-		-	_	├──		H	l
		89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	l
		90	L	L_				L	L	L		l
		91									Ī	١
		92	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		T	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	١
	$\vdash$			├-	-	$\vdash$	$\vdash$	├		-	$\vdash$	ŀ
		93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	-		<u> </u>	
		94	L	L		L	L			L	L	١
		95					Γ				_	1
:-:		96	Н	_	_	T	_	i		$\vdash$	Т	1
	$\vdash$	30	-		$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	
		98			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Щ.	L	L	<u> </u>		١
		99		Ι -								١
		100	1	i –	┢	$\overline{}$	1			Ι	-	١

	Cla	aim	Date								
1		Original									
	<u>8</u>	na									
1	Final	igi									
1	ш	ō									l
:						$\vdash$	_	_			Ш
		101									Щ
:		102									Ш
:		103									Ш
:		104									
:		101 102 103 104 105									
:		106									$\neg$
		106 107	-							_	
		109		_				Н			
		100	-							-	$\vdash$
		109	-					$\vdash$			
		110	_		H			_		<u> </u>	Н
		111	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>			ļ	Щ
:		112			_		<u> </u>			<u> </u>	Ш
		113			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L_			Ш
		114		L		L	L				
		115					l				
:	•	108 109 110 111 112 113 114 115 116				Г					
		117		Т	<del>                                     </del>			Г			П
		118		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	_				
		117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		$\vdash$			$\vdash$				
į		120		$\vdash$	_	$\vdash$					$\vdash$
		120	_	$\vdash$		├-		-			Н
:		121		_	┡	<u> </u>	<u> </u>				Щ
		122			_	<u> </u>		_			Щ
		123								_	Щ
i		124	<u> </u>					L.,			Ш
j		125								L	
		126									
i		127									П
:		128			İ						М
		120	_							<del>                                     </del>	$\vdash$
		120	$\vdash$	-		-	$\vdash$	H		$\vdash$	┞╼┨
:		130	├		-	-	$\vdash$			$\vdash$	Н
		131	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
:		132	_	_	$\vdash$		$\vdash$	├-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
		133		_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash \vdash$
		134	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
į		132 133 134 135			$oxed{oxed}$		匚			_	Ш
:		136	L		L			L	L	Ĺ	
		136 137				Г	Π				П
į		138 139 140	Γ	Г	Π	Г		Π			П
:		139	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$	H	H
	<b>-</b>	140	$\vdash$	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
:			$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
		141	-	<u> </u>	├-		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
:		142	<del>  -</del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>  _</del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
		143	<b> </b> _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
		144	<u> </u>	<u></u>	<u></u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			$\Box$
:		145	L	L	L	L				L	
		146	Γ	Γ	Γ	Γ	I _			Γ	
		147		Г	T		$\Box$			П	
:	<del> </del>	148	Н		H		<del>                                     </del>	T		Т	
:	$\vdash$	149	$\vdash$		$\vdash$		+-	╁	Н	H	Н
	$\vdash$	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	┢	$\vdash$
• :	L	1 100	Ц_		Ц	<u>L</u>		Ц		<u> </u>	L .